

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 068 856 A1

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(43) Date de publication:
17.01.2001 Bulletin 2001/03

(51) Int Cl.7: **A61K 7/027**, **A61K 7/032**,
C07D 209/08

(21) Numéro de dépôt: **00401991.5**

(22) Date de dépôt: **10.07.2000**

(84) Etats contractants désignés:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Etats d'extension désignés:

AL LT LV MK RO SI

(72) Inventeurs:

- **Ferrari, Véronique**
94700 Maison-Alfort (FR)
- **Simon, Pascal**
94400 Vitry sur Seine (FR)

(30) Priorité: **15.07.1999 FR 9909177**
24.01.2000 FR 0000921

(74) Mandataire: **Brédeville, Odile Marie**
L'Oreal,
D.P.I.,
6, rue Bertrand Sincholle
92585 Clichy Cédex (FR)

(71) Demandeur: **L'OREAL**
75008 Paris (FR)

(54) **Cosmetic composition sans cire, structurée sous forme rigide par un polymère**

(57) L'invention se rapporte à une composition physiologiquement acceptable, notamment cosmétique, contenant au moins une matière colorante et une phase grasse liquide, structurée par au moins un polymère de masse moléculaire moyenne en poids allant de 1000 à 30 000 notamment de 1 000 à 10 000, comportant a) un squelette polymérique, ayant des motifs hydrocarbonés pourvus d'au moins un hétéroatome et b) des chaînes grasses pendantes et/ou terminales ayant de 12 à 120






atomes de carbone, liées à ces motifs, ces chaînes grasses représentant de 40 à 98 % du nombre total des motifs à hétéroatome et des chaînes grasses, la matière colorante, la phase grasse liquide et le polymère formant un milieu physiologiquement acceptable. Ce polymère permet l'obtention d'un stick de rouge à lèvres de dureté allant de 20 à 900 g et par exemple de 20 à 600 g, en l'absence de cires, et dont l'application conduit à un dépôt brillant et non-migrant.

EP 1 068 856 A1

Wax-free structured cosmetic composition made rigid by a polymer

Patent number: EP1068856
Publication date: 2001-01-17
Inventor: FERRARI VERONIQUE (FR); SIMON PASCAL (FR)
Applicant: OREAL (FR)
Classification:
- **International:** A61K7/027; A61K7/032; C07D209/08
- **European:** A61K8/88; A61Q1/06; A61Q1/10
Application number: EP20000401991 20000710
Priority number(s): FR19990009177 19990715; FR20000000921 20000124

Also published as:

 US6960339 (B1)
 JP2001064514 (A)
 FR2796272 (A1)
 EP1068856 (B1)
 CN1158060C (C)

Cited documents:

 WO9817705

[Report a data error here](#)

Abstract of EP1068856

Structurized composition comprises a colorant and a liquid oil phase structurized by a polymer of mol. wt. 1000-30,000, with a polyamide backbone comprising hydrocarbon repeating units containing a heteroatom(s) and a 12-120C terminal or pendant fatty chain(s) joined to the backbone via the heteroatoms, the chains forming 40-98% of the number of heteroatoms and chains.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

BEST AVAILABLE COPY